

Tervetuloa All Eyes on Data -tilaisuuteen.

Osallistu keskusteluun!

**Hae jo valmiiksi tämä linkki koneellesi/
mobiililaitteellesi**

linkki: bit.ly/LATAAMO66



”LATAAMO” – lainsäädäntöprosessin läpivalaisu

Oikeustieteellinen tdk, Turun yliopisto

Anne Alvesalo-Kuusi

Teemu Tuovinen

Emma Holkeri

Ossi Laine

Liisa Lähteenmäki

Olli Jalonen

Nea Peltoniemi

István Rytönen

Tomi Paavola



UNIVERSITY
OF TURKU

Tänään

- Miksi lainvalmistelun tutkimus kaipaa uutta teknologiaa?
Hankkeen tausta Suomen Akatemian rahoittamassa projektissa "Securitization in Finnish Legislation" – Anne Alvesalo-Kuusi, oikeustieteellinen tiedekunta
- LATAAMO tänään: vastauksia ihmistieteiden kysymyksiin IT-suunnittelulla
Milloin "kilpailukyvyistä" tuli politiikan perussanastoa? Ketä kuullaan lainvalmistelussa? Mitä hankkeita hallitukset perustelevat turvallisuudella, mitä perusoikeuksilla?
Työryhmän jäsenet
- Analyysityökalujen tekninen toteutus
Teemu Tuovinen, Tutkimuksen IT
- Keskustelua LATAAMOn hyödyntämisestä ja jatkokehityksestä

Käytössä anonyymi keskustelualusta SpeakUp

Linkki: bit.ly/LATAAMO66

“LATAAMO”

- Turun yliopiston oikeustieteellisessä tiedekunnassa rakennetaan lainsäädännön tietovarantoa ja tutkimustyökalua yliopiston rahoituksella (2018).
- Avoin infrastruktuuri, johon kootaan kaikki lainvalmisteluaineisto. Se mahdollistaa kohdennetun tiedon hakemisen tietyllä aikavälillä kaikista yksittäisiin tai useisiin lainsäädäntöhankkeisiin liittyvistä virallisaineistoista (“one stop shop”).

-vrt.

https://www.eduskunta.fi/FI/tietoeduskunnasta/kirjasto/aineistot/kotimainen_oikeus/LATI/Sivut/default.aspx

- Tietokantaa on mahdollista käyttää perustutkimukseen useilla eri tieteenaloilla, myös poikkitieteellisissä tutkimushankkeissa.



MIKSI LATAAMO?

Projektin tausta

ONGELMA: AINEISTOJEN HAJANAISUUS

- Lainsäädäntöprosessiin liittyvät asiakirjat ovat hajallaan useissa eri tietokannoissa, joten yksittäiseen lakihankkeeseen liittyvien asiakirjojen systemaattinen tarkastelu kokonaisuutena vaatii merkittävästi resursseja.
 - eduskunta.fi; valtioneuvosto.fi/hankkeet; ministeriöiden kirjaamot; Kansallisarkisto
- Eri tietokannoissa yksittäisellä lakihankkeella voi olla eri diaarinumerot, mikä vaikeuttaa aiempien vaiheiden asiakirjojen yhdistämistä tiettyyn hallituksen esitykseen.
- Tiedettävä hyvin tarkkaan, mitä etsii.
- **Este lainsäädäntöprosessin läpinäkyvyydelle.**

Nykyiseen tilanteeseen liittyy useita ongelmia:

- Tutkijat: laki ja oikeudelliset asiakirjat ovat jääneet tutkimuksen katvealueelle sosiologiassa ja muilla ihmistieteiden aloilla
- Tietojen keräämisen automatisoinnin puutteet – resurssien kohdentaminen
- Oikeustieteellinen opetus: tiedonhaku helpottuu, jolloin varsinaiseen substanssin opiskeluun jää enemmän aikaa
- Kansalaiset: lainsäädäntöön liittyvän tiedonhaun vaikeus

Idean synty

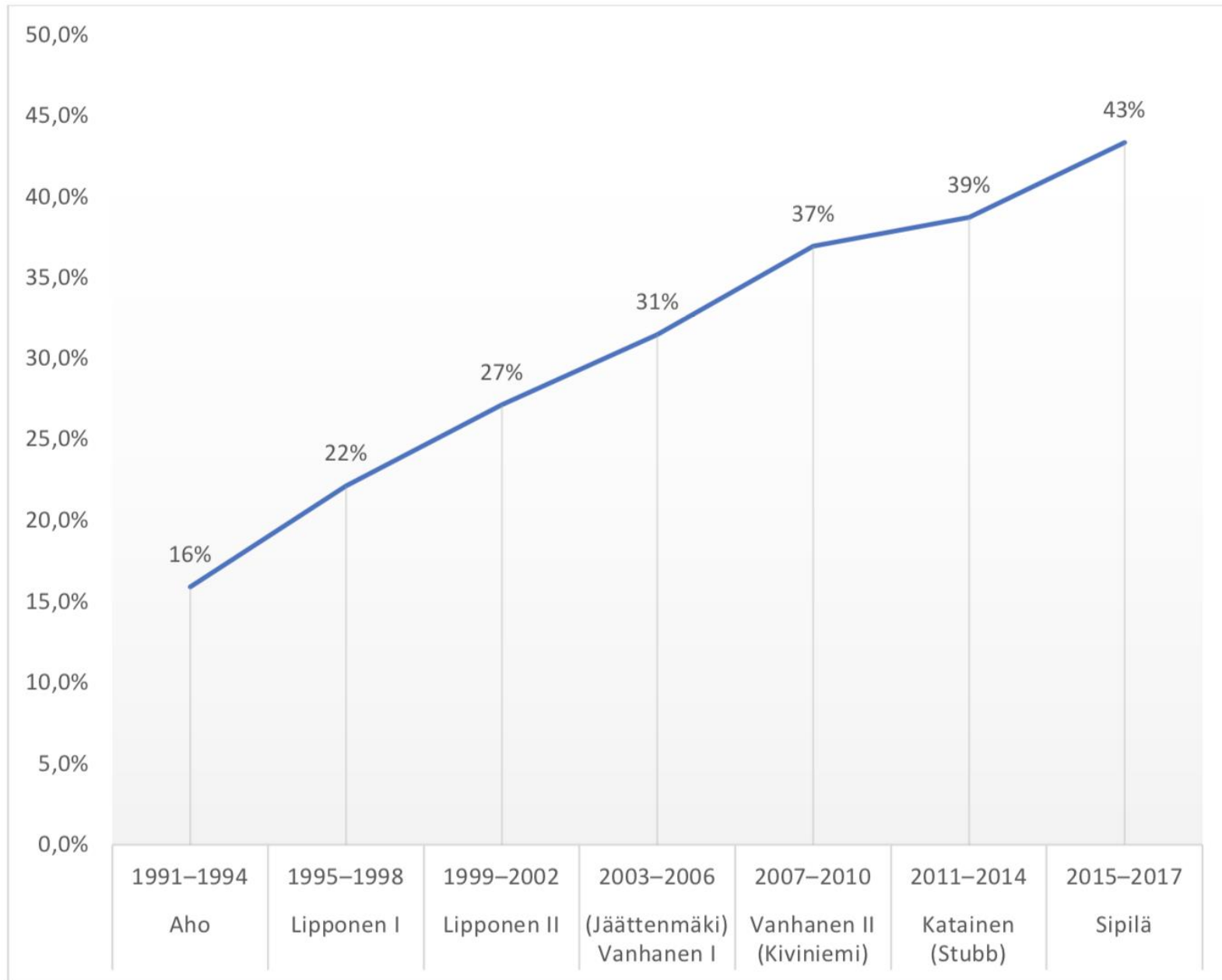
- LOSS-projektin (Securitization in Finnish Legislation) spin-off
- LOSS-matriisissa keskeisiä tietoja jokaisesta hallituksen esityksestä ajalta 1991-2017 (n~7000)
- Tämän matriisin koodausprosessi alkoi vuonna 2014 ja jatkuu yhä vuonna 2019

Mitä koodattiin:

- hallitus;
- ministeriö;
- prosessin kesto;
- tavoite (keskeinen sisältö);
- asiasanat;
- esityksen tila (hyväksytty, hylätty, yms.);
- esityksessä ilmaistu sääntelyn tarve (EU, muut kansainväliset sopimukset, kansallinen tarve);
- esityksen liittynät turvallisuuteen sekä turvallisuuden alat;
- oliko perustuslakivaliokunta käsitellyt esitystä; ja
- mainittiinko ihmisoikeuksia.

	Juokseva	Hallitus	Valtiopäivävuosi	Kalenterivuos	Häämullitus	Hallitus	Vuosi	HE_xxxx	Hallinnonala	Keskeinenaihealue	
1	2	1	1991	1991	0	1	1991	2/1991	5	upseerit	koulut
2	3	1	1991	1991	0	1	1991	3/1991	4	liikunta	valtion
3	4	1	1991	1991	0	1	1991	4/1991	9	Tshekkoslovakian liitto...	kansai
4	5	1	1991	1991	0	1	1991	5/1991	4	koulut	juhlapä
5	6	1	1991	1991	0	1	1991	6/1991	4	esiopetus	ulkom
6	7	1	1991	1991	0	1	1991	7/1991	4	kiinteistöt	alueva
7	8	1	1991	1991	0	1	1991	8/1991	8	arvopaperit	arvo-
8	9	1	1991	1991	0	1	1991	9/1991	10	VTT Technology Oy	valtic
9	10	1	1991	1991	0	1	1991	10/1991	1	tieliikenne	ilma
10	11	1	1991	1991	0	1	1991	11/1991	4	korkeakoulut	ope
11	12	1	1991	1991	0	1	1991	12/1991	8	tieliikenne	yli
12	13	1	1991	1991	0	1	1991	13/1991	8	rikkokset	s
13	14	1	1991	1991	0	1	1991	14/1991	10	budjetti	
14	15	1	1991	1991	0	1	1991	15/1991	10	budjetti	
15	16	1	1991	1991	0	1	1991	16/1991	10	valtion liikelaitokset	
16	17	1	1991	1991	0	1	1991	17/1991	10	asunto-olojen kehitt	
17	18	1	1991	1991	0	1	1991	18/1991	10	verotus	
18	19	1	1991	1991	0	1	1991	19/1991	10	aluevaihdot	
19	20	1	1991	1991	0	1	1991	20/1991	10	verotus	
20	21	1	1991	1991	0	1	1991	21/1991	10	verotus	
21	22	1	1991	1991	0	1	1991	22/1991	10	verotus	
22	23	1	1991	1991	0	1	1991	23/1991	10	maat	
23	24	1	1991	1991	0	1	1991	24/1991	2	er	
24	25	1	1991	1991	0	1	1991	25/1991			
25	26	1	1991	1991	0	1	1991	26/1991			
26	27	1	1991	1991	0	1	1991	27/1991			
27	28	1	1991	1991	0	1	1991	28/1991			
28	29	1	1991	1991	0	1	1991	29/1991			
29	30	1	1991	1991	0	1	1991				
30	31	1	1991	1991	0	1					
31	32	1	1991	1991	0						
32	33	1	1991	1991							

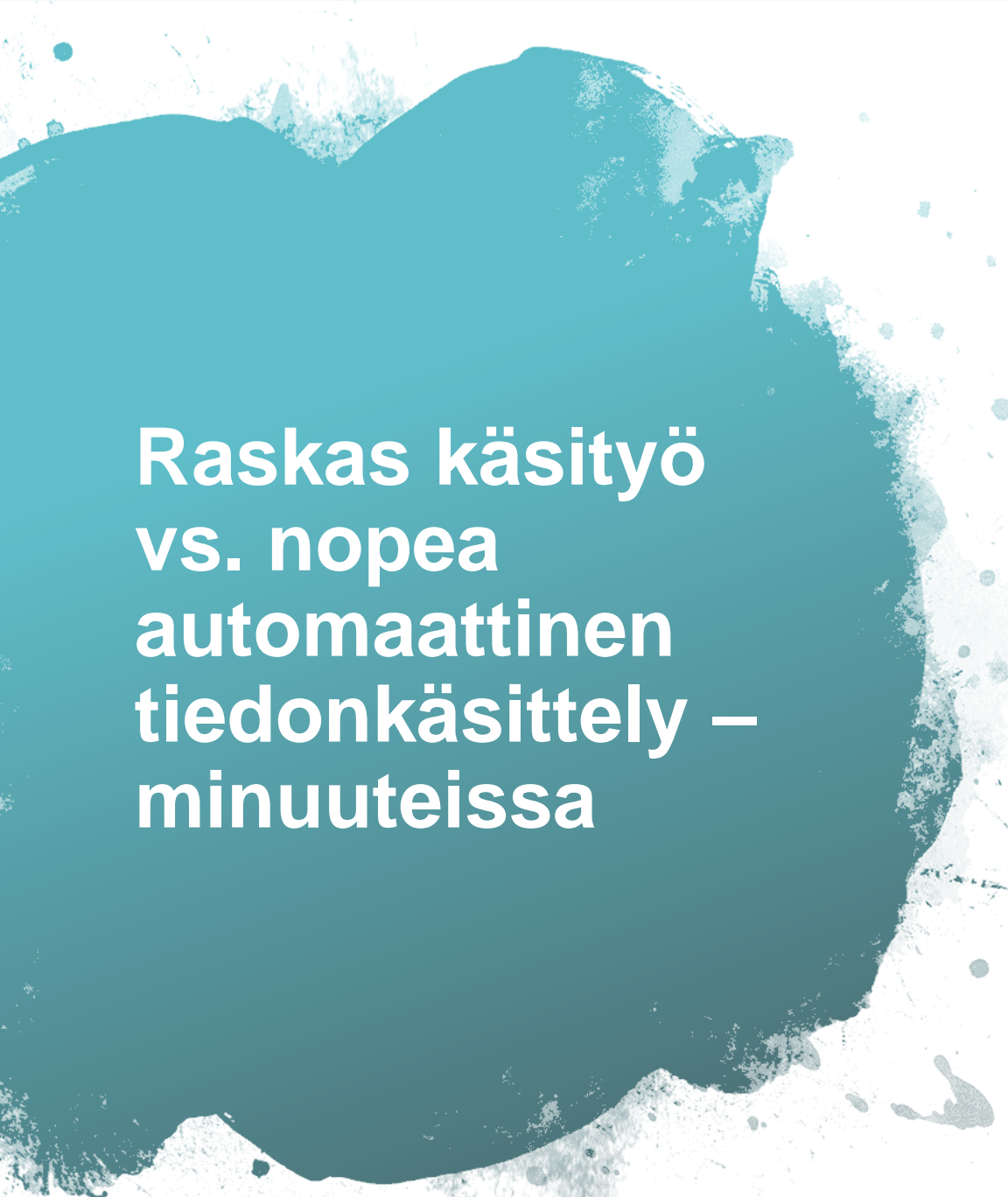
Jopa perustiedot, kuten esitykseen liittyvät päivämäärät, oli kopioitava käsin eduskunnan sivuilta



LOSS-projektin alustavia tuloksia (käsin koodattu)

Hallituksen esitykset,
joissa mainitaan
turvallisuus
1991–2017, % (N=6859)

Aineistoraportti:
<https://www.utu.fi/sites/default/files/public%3A//media/file/Rapsa%20LOSS%20200205%20PDF.pdf>



Raskas käsityö vs. nopea automaattinen tiedonkäsittely – minuuteissa

- Jokainen hallituksen esitys etsittiin ja tiedot tallennettiin matriisiin käsin
- Nykyisellä teknologialla tähän on oltava järkevämpi ratkaisu!

Läpimurto: syntyi ajatus LATAAMO:sta

- LOSS-matriisista poiketen sisältää hallituksen esitysten lisäksi kaikki muutkin lainsäädäntöön liittyvät asiakirjat
- Tutkimusryhmään kuuluu oikeustieteellisen tiedekunnan asiantuntijoita ja opiskelijoita, joilla on ensikäden kokemusta tiedonhaun vaikeuksista, sekä Turun yliopiston IT-palvelujen IT-suunnittelijoita
- LATAAMO sai Turun yliopiston infrastruktuurirahoitusta (avattiin ensimmäistä kertaa ihmistieteille vuonna 2018)

Useita käyttötarkoituksia

- Tiedonhaku: helppo ja nopea pääsy kaikkiin lainsäädäntöprosessin asiakirjoihin, jotka ovat nykyisellään eri palvelimilla
- Kehittyneet hakutyökalut, visuaaliset esitykset, analyysi: tuottaa esimerkiksi graafeja valitun hakusanan esiintymisestä valitussa dokumenttityypissä, sekä esittää yksittäisten lakihankkeiden elämänkaaren aikajanalla
- Tutkimusdatan koodaaminen: helppo siirtää valtavia määriä dataa suoraan hakutuloksista erilaisiin formaatteihin (csv, Excel, SPSS, yms.)

Kenelle?

- Tutkijat
- Toimittajat
- Kansalaiset
- Kansalaisjärjestöt, aktivistit
- Juristit (asianajajat, tuomarit, syyttäjät, yms.)
- Opiskelijat ja opettajat (oikeustiede, sosiologia, humanistiset alat)
- Kunnan ja valtion virkamiehet
- Poliitikot
- yms.

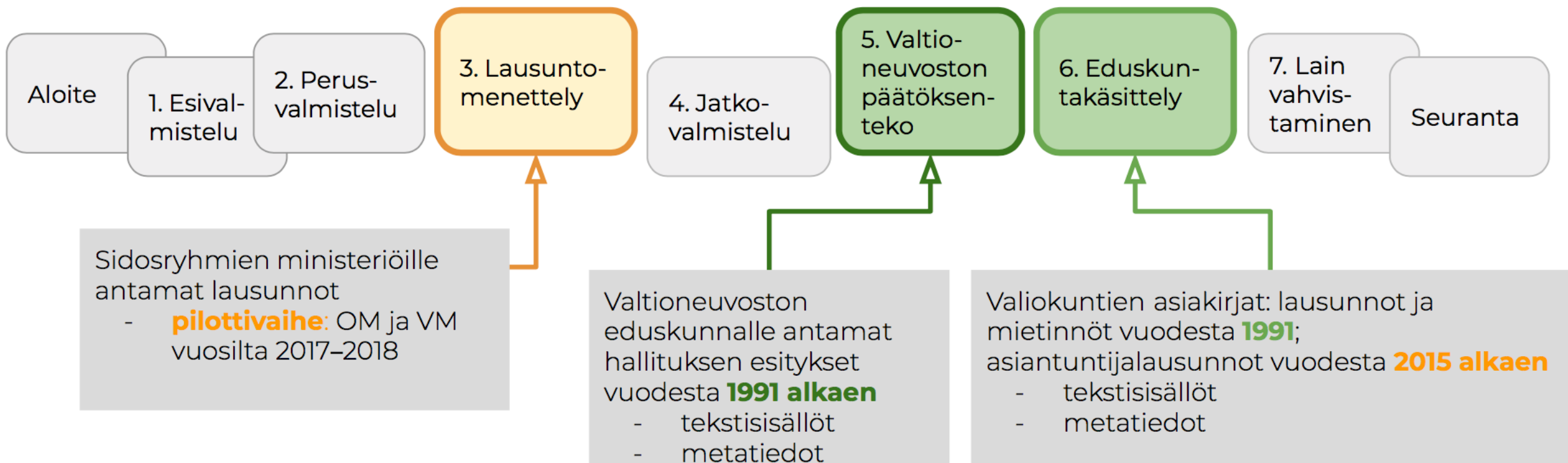
Tutkimuspotentiaali

- Yksittäisen lain laadullinen analyysi:
 - kehitys kansallisesta aloite- ja luonnosvaiheesta aina hallituksen esityksen käsittelyyn ja lopulliseen lakiin
- Yksittäisiin teemoihin liittyvä kvantitatiivinen ja kvalitatiivinen analyysi: *turvallisuus, terveydenhuolto, työttömyys, ympäristö, maahanmuutto, yms.*
 - Yksityiskohtaisten suodattimien ja lataustoiminnon avulla kukin tutkija pystyy vaivatta erottelemaan datamassasta oman tutkimusaineistonsa ja ajamaan sen suoraan matriisiin
 - Helppokäyttöiset analyysityökalut

Tutkimuspotentiaali

- Yksittäisten toimijoiden asema/vaikutus lainsäädäntöön:
hallitukset, lobbarit, ministerit, kansanedustajat, asiantuntijat, järjestöt, akateemikot, sidosryhmät, yms.
 - Verkostoanalyysi
- Diskurssin muutokset, poliittinen retoriikka – relevantti myös yhteiskuntatieteelliselle tutkimukselle sekä antropologialle, lingvistiikalle, yms.

LATAAMO TÄNÄÄN



Demo

Tällä hetkellä HE:stä saatavat muuttujat

- tunnus (HE XX/YYYY)
- otsikko
- vireilletuloasiakirjat
- valiokunta_asiakirjat
- eduskunnan_vastaus
- eduskunnan_kirjelmä
- asian_tila
- kasittelyvaihe
- hallitus_kauden_mukaan
- hallitus_pääministerin_mukaan
- ministerio
- ministeri
- esittelija
- asiasanat
- ensimmäinen_kasittely_pvm
- annettu_eduskunnalle_pvm
- eduskunnan_vastaus_pvm
- ilmoitettu_eduskunnassa_pvm
- 1.nimeke
- 1.laki
- 1.paatos
- 1.hyväksytty
- 1.voimaan
- 2.nimeke
- 2.laki
- 2.paatos
- 2.hyväksytty
- 2.voimaan
- *jne.*

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	
1	tunnus	title	vireilletuloasiakirjat	valiokunta_asiakirjat	eduskunnan_vastat	eduskunnan_kirjelm	asian_tila	kasittelyvaihe	hallitus_hk	hallitus_pm	ministerio
543	HE 37/2018	Hallituksen esitys eduskunnalle laeiksi valtion virkamieslain ja kunnall	HE 37/2018 vp	HaVM 11/2018 vp	EV 95/2018 vp		Hyväksytty muutettuna	Eduskunnan vast	Sipilä	Sipilä	Valtiovarain
544	HE 55/2018	Hallituksen esitys eduskunnalle laeiksi lentoliikenteen matkustajarekist	HE 55/2018 vp	PeVL 29/2018 vp			Hyväksytty muutettuna	Toinen käsittely,	Sipilä	Sipilä	Sisäministeriö
545	HE 58/2018	Hallituksen esitys eduskunnalle laeiksi opintotukilain 4 ja 5 a §:n muutta	HE 58/2018 vp	SiVM 4/2018 vp	EV 60/2018 vp		Hyväksytty	Eduskunnan vast	Sipilä	Sipilä	Opetus- ja k
546	HE 60/2018	Hallituksen esitys eduskunnalle laeiksi digitaalisten palvelujen tarjoan	HE 60/2018 vp	LiVL 33/2018 vp	EV 241/2018 vp		Hyväksytty muutettuna	Eduskunnan vast	Sipilä	Sipilä	Valtiovarain
547	HE 61/2018	Hallituksen esitys eduskunnalle laeiksi Liikenne- ja viestintäviraston per	HE 61/2018 vp	LiVM 21/2018 vp	EV 102/2018 vp		Hyväksytty muutettuna	Eduskunnan vast	Sipilä	Sipilä	Liikenne- ja
548	HE 67/2018	Hallituksen esitys eduskunnalle Euroopan unionin ja sen jäsenvaltioid	HE 67/2018 vp	UaVM 9/2018 vp	EV 75/2018 vp		Hyväksytty	Eduskunnan vast	Sipilä	Sipilä	Ulkoministe
549	HE 80/2018	Hallituksen esitys eduskunnalle kumppanuudesta ja kehityksestä Euro	HE 80/2018 vp	UaVM 10/2018 vp	EV 79/2018 vp		Hyväksytty	Eduskunnan vast	Sipilä	Sipilä	Ulkoministe
550	HE 92/2018	Hallituksen esitys eduskunnalle laeiksi tekijänoikeuslain muuttamisesta	HE 92/2018 vp	SiVM 7/2018 vp	EV 90/2018 vp		Hyväksytty muutettuna	Eduskunnan vast	Sipilä	Sipilä	Opetus- ja k
551	HE 93/2018	Hallituksen esitys eduskunnalle laeiksi julkisista rekrytointipalveluista	HE 93/2018 vp	TaVL 68/2018 vp			Käsittelyssä	Valiokunta, Lausi	Sipilä	Sipilä	Työ- ja elink
552	HE 96/2018	Hallituksen esitys eduskunnalle laeiksi kotoutumisen edistämisestä	HE 96/2018 vp	SiVL 14/2018 vp			Käsittelyssä	Valiokunta, Lausi	Sipilä	Sipilä	Työ- ja elink
553	HE 107/2018	Hallituksen esitys eduskunnalle laeiksi Harmaan talouden selvitysyksikö	HE 107/2018 vp	TaVM 13/2018 vp	EV 78/2018 vp		Hyväksytty	Eduskunnan vast	Sipilä	Sipilä	Työ- ja elink
554	HE 106/2018	Hallituksen esitys eduskunnalle lentoliikenteestä Argentiinan kanssa t	HE 106/2018 vp	LiVM 18/2018 vp	EV 86/2018 vp		Hyväksytty	Eduskunnan vast	Sipilä	Sipilä	Liikenne- ja
555	HE 115/2018	Hallituksen esitys eduskunnalle lentoliikenteestä Kazakstanin kanssa t	HE 115/2018 vp	LiVM 19/2018 vp	EV 87/2018 vp		Hyväksytty	Eduskunnan vast	Sipilä	Sipilä	Liikenne- ja
556	HE 137/2018	Hallituksen esitys eduskunnalle laeiksi reservipoliisista ja eräiksi siihen	HE 137/2018 vp	PuVL 18/2018 vp			Käsittelyssä	Käsittely valioku	Sipilä	Sipilä	Sisäministeriö
557	HE 152/2018	Hallituksen esitys eduskunnalle laeiksi yliopistolain ja ammattikorkeak	HE 152/2018 vp	SiVM 12/2018 vp	EV 198/2018 vp		Hyväksytty	Eduskunnan vast	Sipilä	Sipilä	Opetus- ja k
558	HE 146/2018	Hallituksen esitys eduskunnalle laeiksi rikoslain 17 luvun, ulkomaalaisl	HE 146/2018 vp	LaVM 6/2018 vp	EV 147/2018 vp		Hyväksytty muutettuna	Eduskunnan vast	Sipilä	Sipilä	Oikeusminis
559	HE 157/2018	Hallituksen esitys eduskunnalle laeiksi liikenteen palveluista annetun la	HE 157/2018 vp	PeVL 42/2018 vp	EV 251/2018 vp		Hyväksytty muutettuna	Eduskunnan vast	Sipilä	Sipilä	Liikenne- ja
560	HE 147/2018	Hallituksen esitys eduskunnalle laeiksi Hansel Oy -nimisestä osakeyhtiö	HE 147/2018 vp	TaVM 19/2018 vp	EV 128/2018 vp		Hyväksytty	Eduskunnan vast	Sipilä	Sipilä	Valtiovarain
561	HE 167/2018	Hallituksen esitys eduskunnalle laeiksi pankki- ja maksutilien valvontajä	HE 167/2018 vp	PeVL 48/2018 vp			Hyväksytty muutettuna	Toinen käsittely,	Sipilä	Sipilä	Valtiovarain
562	HE 171/2018	Hallituksen esitys eduskunnalle laeiksi opintotukilain muuttamisesta se	HE 171/2018 vp	SiVM 11/2018 vp	EV 141/2018 vp		Hyväksytty	Eduskunnan vast	Sipilä	Sipilä	Opetus- ja k
563	HE 180/2018	Hallituksen esitys eduskunnalle laeiksi valtionavustuslain sekä rikosre	HE 180/2018 vp	VaVM 16/2018 vp	EV 123/2018 vp		Hyväksytty	Eduskunnan vast	Sipilä	Sipilä	Valtiovarain
564	HE 183/2018	Hallituksen esitys eduskunnalle lentoliikenteestä Bahaman kanssa teh	HE 183/2018 vp	LiVM 35/2018 vp	EV 207/2018 vp		Hyväksytty	Eduskunnan vast	Sipilä	Sipilä	Liikenne- ja
565	HE 184/2018	Hallituksen esitys eduskunnalle lentoliikenteestä Jamaikan kanssa teh	HE 184/2018 vp	LiVM 36/2018 vp	EV 208/2018 vp		Hyväksytty	Eduskunnan vast	Sipilä	Sipilä	Liikenne- ja
566	HE 188/2018	Hallituksen esitys eduskunnalle laeiksi asumisperusteisesta sosiaaliturv	HE 188/2018 vp	TyVL 8/2018 vp	EV 195/2018 vp		Hyväksytty	Eduskunnan vast	Sipilä	Sipilä	Sosiaali- ja t
567	HE 176/2018	Hallituksen esitys eduskunnalle laeiksi tiettyjen yleisten asiakirjojen e	HE 176/2018 vp	LaVM 7/2018 vp	EV 136/2018 vp		Hyväksytty	Eduskunnan vast	Sipilä	Sipilä	Oikeusminis
568	HE 195/2018	Hallituksen esitys eduskunnalle laeiksi kuntien kulttuuritoiminnasta	HE 195/2018 vp	SiVM 14/2018 vp	EV 204/2018 vp		Hyväksytty muutettuna	Eduskunnan vast	Sipilä	Sipilä	Opetus- ja k
569	HE 214/2018	Hallituksen esitys eduskunnalle rahankeräyslaeiksi ja eräiksi siihen liitty	HE 214/2018 vp	SiVL 15/2018 vp			Hyväksytty muutettuna	Toinen käsittely,	Sipilä	Sipilä	Sisäministeriö
570	HE 215/2018	HALLITUKSEN ESITYS EDUSKUNNALLE VUODEN 2018 TOISEKSI LISÄTALOL	HE 215/2018 vp	VaVM 23/2018 vp		EK 29/2018 vp	Hyväksytty muutettuna	Eduskunnan vast	Sipilä	Sipilä	Valtiovarain
571	HE 211/2018	Hallituksen esitys eduskunnalle laeiksi avioliittolain 4 ja 109 §:n sekä la	HE 211/2018 vp	LaVM 17/2018 vp	EV 256/2018 vp		Hyväksytty	Eduskunnan vast	Sipilä	Sipilä	Oikeusminis
572	HE 216/2018	Hallituksen esitys eduskunnalle laeiksi konsulipalvelulain muuttamisest	HE 216/2018 vp	UaVM 13/2018 vp	EV 182/2018 vp		Hyväksytty	Eduskunnan vast	Sipilä	Sipilä	ulkoministe
573	HE 217/2018	Hallituksen esitys eduskunnalle laeiksi ulkomaalaislain muuttamisesta	HE 217/2018 vp	HaVM 26/2018 vp	EV 223/2018 vp		Hyväksytty muutettuna	Eduskunnan vast	Sipilä	Sipilä	ulkoministe
574	HE 224/2018	Hallituksen esitys eduskunnalle laeiksi henkilötietojen käsittelystä maal	HE 224/2018 vp	PeVL 62/2018 vp			Käsittelyssä	Käsittely valioku	Sipilä	Sipilä	Sisäministeriö
575	HE 226/2018	Hallituksen esitys eduskunnalle laeiksi sähköisen viestinnän palveluist	HE 226/2018 vp	LiVM 34/2018 vp	EV 186/2018 vp		Hyväksytty muutettuna	Eduskunnan vast	Sipilä	Sipilä	Liikenne- ja
576	HE 232/2018	HALLITUKSEN ESITYS EDUSKUNNALLE VUODEN 2019 TALOUSARVIOESITY	HE 232/2018 vp, HE 123/				Hyväksytty muutettuna	Asian käsittely ja	Sipilä	Sipilä	valtiovarain
577	HE 233/2018	Hallituksen esitys eduskunnalle laeiksi Digi- ja väestötietovirastosta se	HE 233/2018 vp	HaVM 33/2018 vp	EV 269/2018 vp		Hyväksytty muutettuna	Eduskunnan vast	Sipilä	Sipilä	Valtiovarain

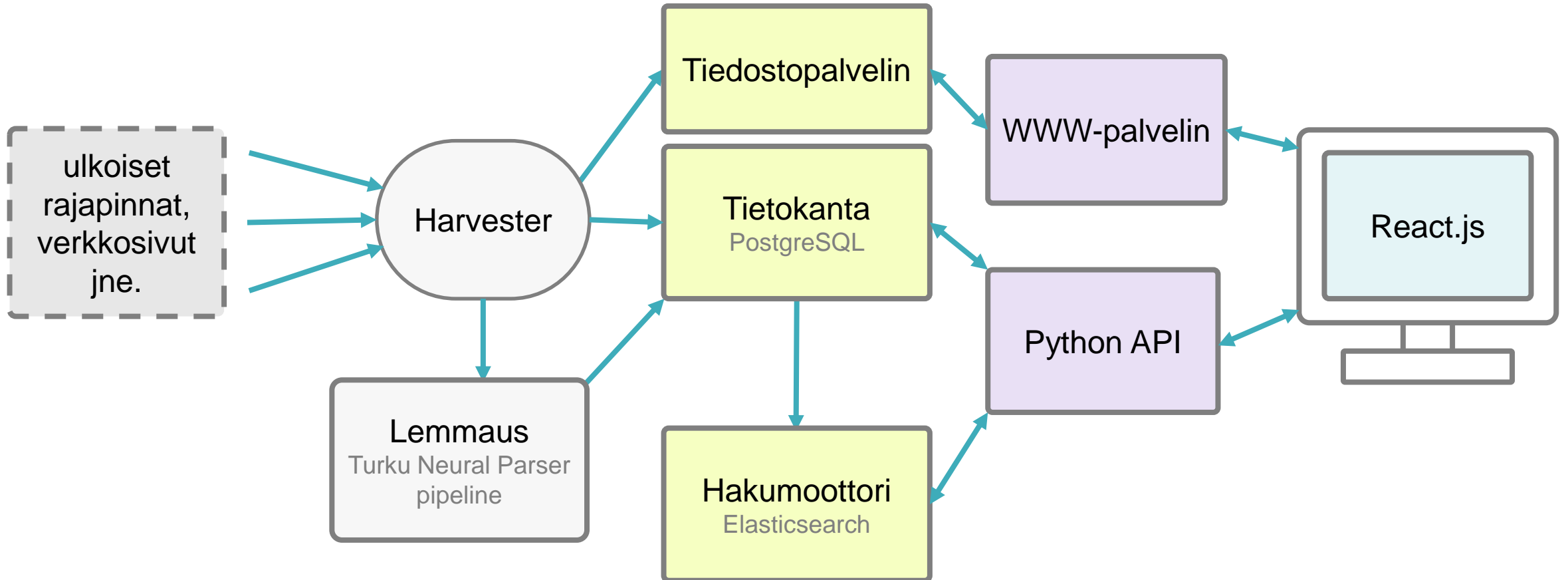
Sanaehdotuksia yleisöltä

TEKNINEN TOTEUTUS

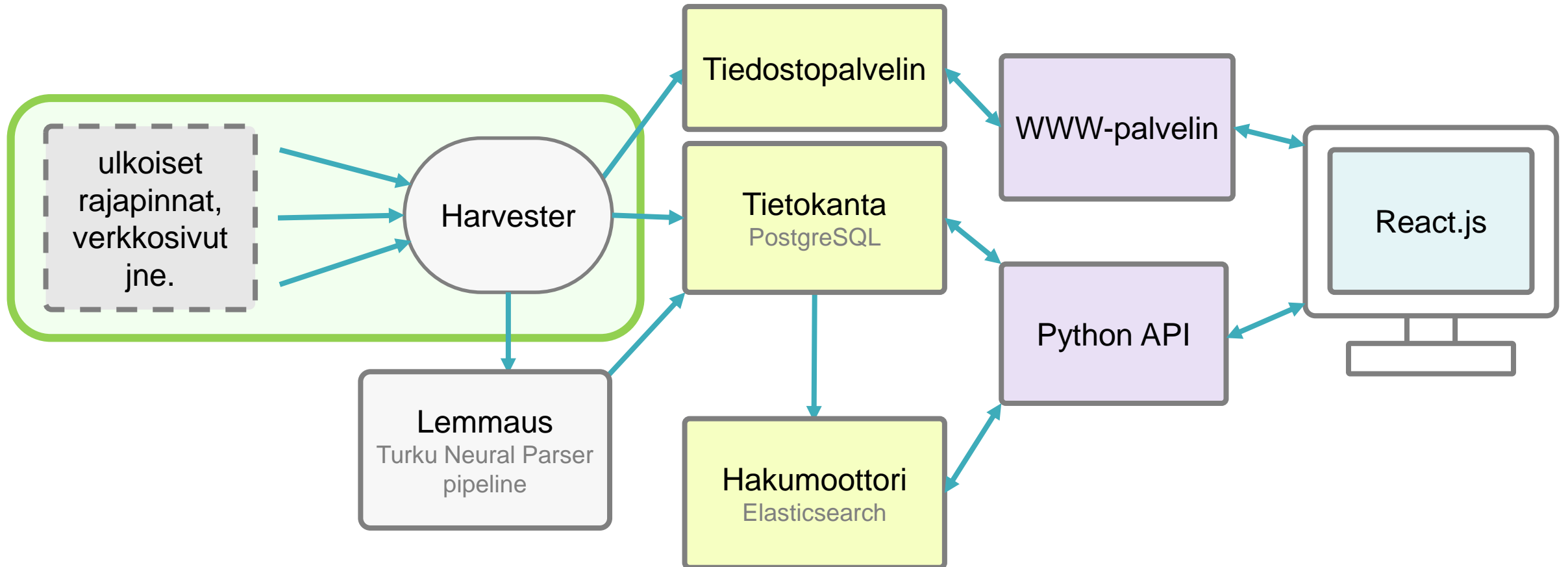
SEURAAVAKSI:

- Lausuntojen lisääminen
- Muiden vaiheiden dokumentit
- Roskasanasuodatin
- Hakutoimintojen kehittäminen
- Tiedonhaun automatisointi
- Aineistojen lataaminen useampaan formaattiin (esim. laadulliset analyysityökalut kuten Nvivo)
- Yleistä IT-velhoilua

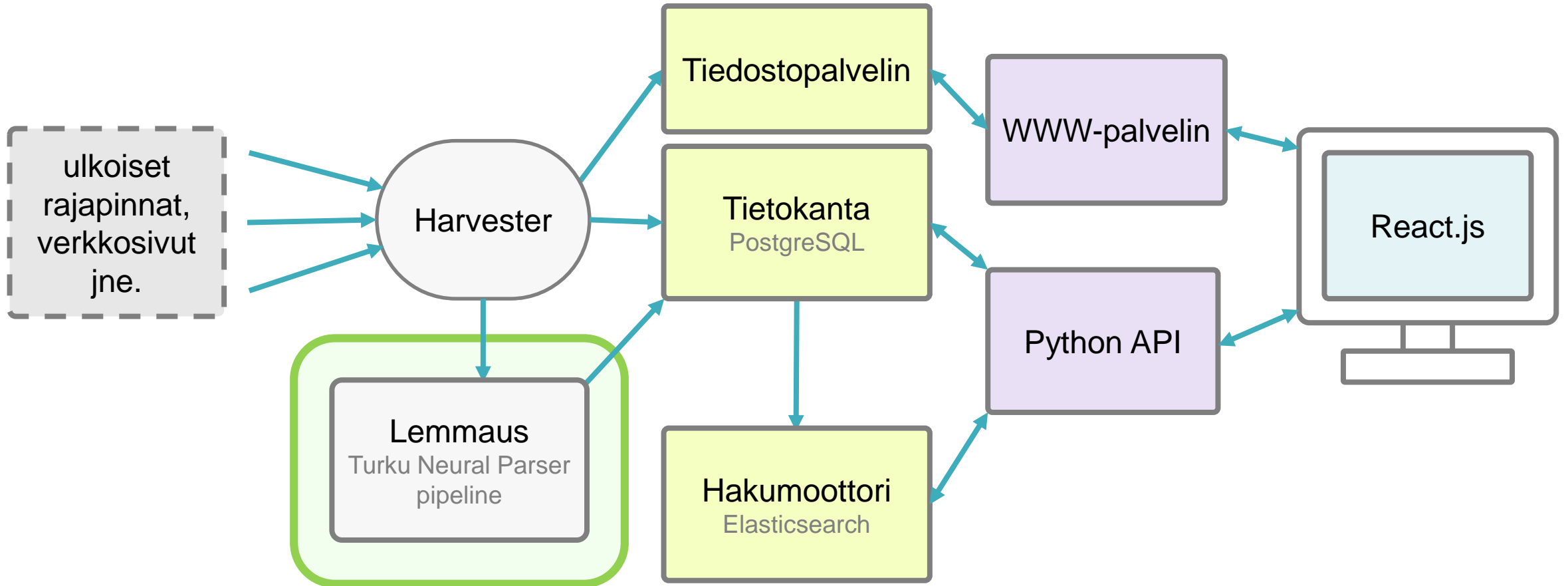
LATAAMON taustalla oleva teknologia



Tiedon haalinta



Tekstimassan käsittely



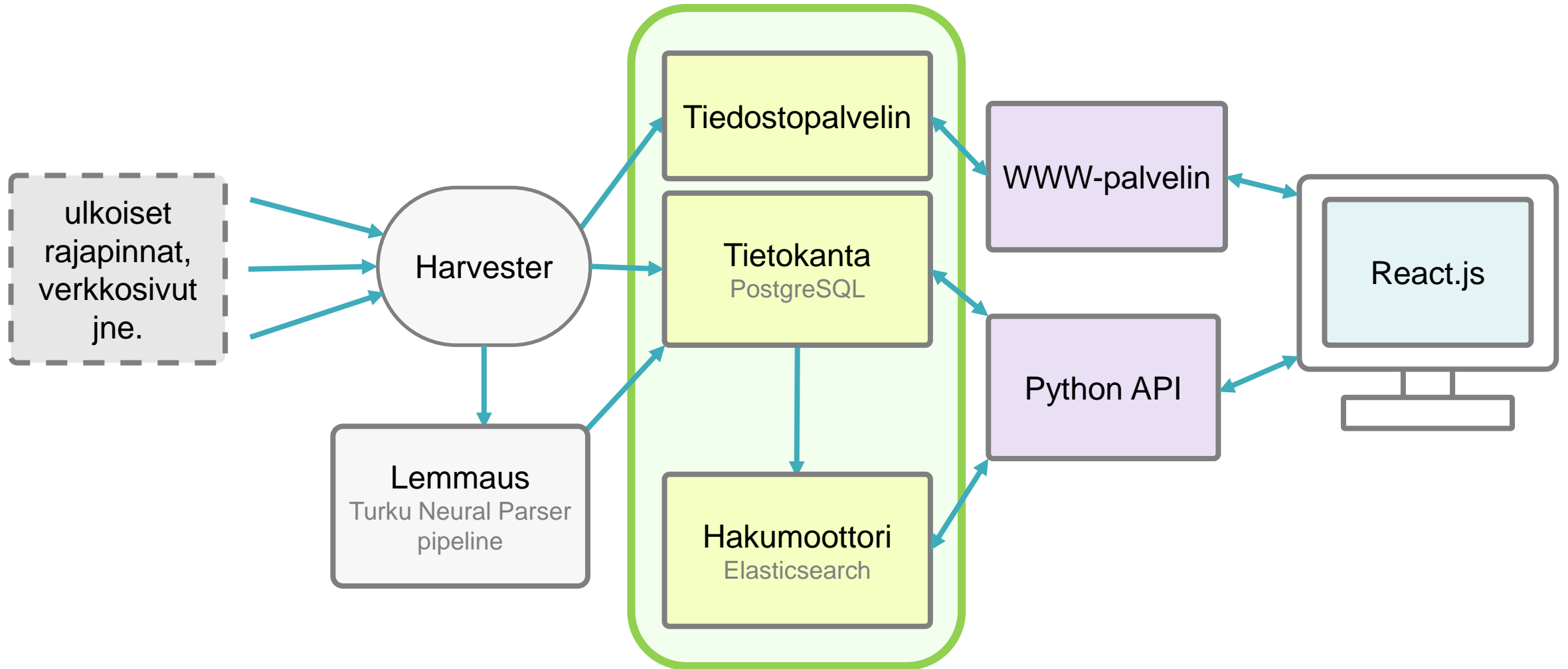
Turku- neural- parser- pipeline

”A neural parsing pipeline for segmentation, morphological tagging, dependency parsing and lemmatization with pre-trained models for more than 50 languages.”

Mahdollistaa LATAAMOLLE:

- Tekstisisältöjen automaattinen lemmaus (perusmuotoistaminen), sanaluokka- ja lauseenjäsenanalyysi
- Sanojen esiintymismäärien vertailu ja visualisointi
- Lauseiden kielioppirakenteiden hyödyntäminen tarkasteltaessa sanojen keskinäisiä suhteita
- Valmiiksi lemmattua ja kieliopillisesti rikastettua aineistoa tutkijoiden käyttöön

Tiedon tallennus ja indeksointi



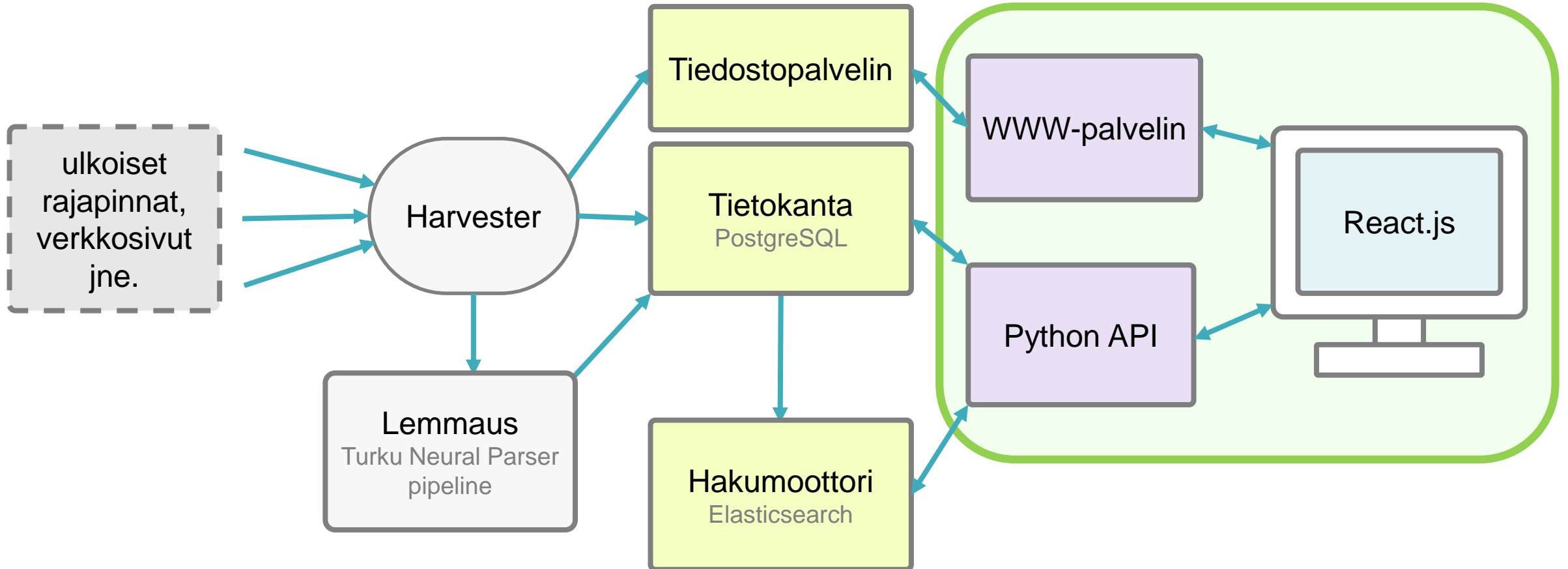


"Elasticsearch is a distributed, RESTful search and analytics engine capable of solving a growing number of use cases"

LATAAMOA hyödyttäviä ominaisuuksia mm.

- sumea haku, wildcard-haku, loogiset operaattorit
- hakusanojen korostaminen tuloksissa
- metatietojen aggregointi (mm. fasettihaku)
- kehittyneet indeksointi- ja analyysiominaisuudet
- KIBANA – tiedon monitorointi ja visualisointien prototyypaus, ollut apuna myös tutkimuskäytössä

Tiedon käyttöönsaattaminen



LAKIHAKU

Hallituksen esitykset

Valiokunta-asiakirjat

ESIRAJAA

tutkimu*



Hakutermi: **tutkimu***, osumia: 840 / 7136 (82ms)

Oikeusministeriö

Sosiaali- ja terveystieteiden ministeriö

Poista kaikki

LATAA

Järjestys: relevanssi ▼ Tuloksia sivulla: 10 ▼

1 2 3 4 5 6 7 8 9 seuraava viimeinen

1.

HE 229/1998

SOSIAALI- JA TERVEYSMINISTERIÖ | LIPPONEN

Hallituksen esitys Eduskunnalle laeiksi lääketieteellisestä tutkimuksesta sekä potilaan asemasta ja oikeuksista annetun lain 6 ja 9 §:n muuttamisesta

...hoitamiseen pyrkivän tutkimuksen eli terapeuttisen tutkimuksen ei-terapeuttisesta tutkimuksesta, josta on hyötyä... ..kohdistuvan tutkimuksen edellytyksistä. Tutkimukseen ryhtymisen edellytyksenä olisi tutkimussuunnitelman ennakoarviointi... ..aiheutuvien riskien ehkäisemisestä. Tutkimukselle olisi nimettävä tutkimuksesta vastaava henkilö, jonka tulee...

Potilaat, Tutkimustoiminta, Lääketiede, Alkio, Sikiö, Eettiset toimikunnat

VUOSI

kpl

2014	183
2018	180
2009	143
2010	142
2016	132

+ näytä kaikki (28)

VALMISTELEVA MINISTERIÖ

kpl

MIHIN TÄHDÄTÄÄN

Ideoita uusiksi alueiksi:

Tekninen puoli: Tiedon haun ja analyysin automatisoinnin kehitys ja testaus. Kun dokumenttien tekstit ja metatiedot ovat hyvin jäsenneiltyinä tietokannassa, niin niistä on mahdollista luoda esim. verkostanalyysijä ja erinäisiä visualisointeja.

Ideoita tietopohjan laajentamiseksi:

- Puuttuvat dokumentit, digitointi & konelukeminen
- ruotsinkieliset asiakirjat
- eduskunnassa käydyt keskustelut
- kansalliset ja kansainväliset laajennukset
 - tuomioistuinratkaisut
 - kansainväliset sopimukset
 - ohjelma-asiakirjat (policy)
 - tutkimuskirjallisuus

LATAAMO on jatkuvassa testauksessa ja kehitystyössä erinäisten projektien yhteydessä

- tutkijoilta pyydetään näkemyksiä siitä, miten työkalu voisi palvella ja tehostaa nykyisiä/tulevia tutkimushankkeita
- oikeustieteen opiskelijoita ja muita kohderyhmiä tullaan käyttämään beta-testaajina
- Tiedon jalkauttaminen
- Työpajoja uusien ideoiden kehittämiseen
- Käyttäjäystävällisyyden parantaminen

LATAAMO pähkinänkuoressa

- Lainsäädäntöprosessin läpinäkyvyyden parantaminen
- Tiedon saatavuuden parantaminen
- Tutkimuksen nopeuttaminen ja tason nostaminen
- Oikeustieteellisen opetuksen mullistaminen

Kysymyksiä?

Kehitysideoita?

Yhteistyö?



**UNIVERSITY
OF TURKU**

Kiitos!

Kysymykset ja kommentit ovat erittäin tervetulleita!

analku@utu.fi (oikeustieteellinen tdk)

teetuo@utu.fi (tutkimuksen IT)

**Esimerkkihaku:
”kilpailukyky”**

LAKIHAKU

Hallituksen esitykset

Valiokunta-asiakirjat

Hae hallituksen esityksistä...



Hakutermi: (22ms), tuloksia: 7049

LATAA

Järjestys: vanhin ensin ▼ Tuloksia sivulla: 10 ▼

1 2 3 4 5 6 7 8 9 seuraava viimeinen

VUOSI

kpl

1992

379

2014

367

Hakusana kilpailuky*

Valtiontakaus, Elinkeinot, Valtiontakuukeskus (hist.)

3.

HE 282/1992

VALTIOVARAINMINISTERIÖ | AHO

Hallituksen esitys Eduskunnalle laiksi valtiokonttorista annetun lain muuttamisesta

...Lainmuutoksella pyritään parantamaan valtiokonttorin kilpailukykyä ja tehostamaan sen toimintaa. Maksullisten palvelujen...

Valtiokonttori, Valtiovarainhallinto, Maksut, Vakuutusmaksut

4.

HE 5/1993

VALTIOVARAINMINISTERIÖ | AHO

Hallituksen esitys Eduskunnalle vuoden 1993 toiseksi lisätalousarvioksi

...maksuvalmiusongelmia helpottavia toimenpiteitä, yritysten kilpailukykyä ja alueellista kehitystä edistäviä investointeja...

Lisätalousarviot, Valtion talousarvio, Tulo- ja menoarvio, Lisämenoarvio

5.

HE 83/1993

MAA- JA METSÄTALOUSMINISTERIÖ | AHO

Hallituksen esitys Eduskunnalle laiksi maaseutuelinkeinolain muuttamisesta

HALLITUS

kpl

Sipilä	167
Katainen / Stubb	154
Vanhanen II / Kiviniemi	142
Jäätteenmäki / Vanhanen	111
Lipponen II	83
Aho	82
Lipponen	75

- näytä vähemmän

ASIASANAT

kpl

Euroopan unioni	170
Direktiivit	91
Verotus	78
Kansainväliset sopimukset	67
Euroopan yhteisöt (hist.)	67

+ näytä kaikki (30)

1.

HE 211/2016

TYÖ- JA ELINKEINOMINISTERIÖ | SIPILÄ

Hallituksen esitys eduskunnalle kilpailukykysojimuksessa sovittua muutosturvaa, työnantajan ja henkilöstön välistä yhteistoimintaa sekä työterveyshuoltoa koskevaksi lainsäädännöksi

...perustuvat työmarkkinoiden keskusjärjestöjen kilpailukykysojimukseseen. Lait on tarkoitettu tulemaan voimaan 1... ...keskusjärjestöt sopivat 29 päivänä helmikuuta 2016 kilpailukykysojimuksesta, jonka tavoitteena on parantaa suomalaisen... ...suomalaisen työn ja yritysten kilpailukykyä, lisätä talouskasvua, luoda uusia työpaikkoja, tukea julkisen talouden...

kilpailukyky, irtisanominen, työllisyyskoulutus, työterveyshuolto, muutosturva, valmennus, työntekijät, virkamiehet, viranhaltijat, tulovero, verovapaus, työllisyyspolitiikka

2.

HE 162/2016

TYÖ- JA ELINKEINOMINISTERIÖ | SIPILÄ

Hallituksen esitys eduskunnalle laiksi energiatehokkuuslain muuttamisesta

...mietinnön (Työ- ja elinkeinoministeriön julkaisuja. Kilpailukyky 37/2015, jäljempänä mietintö) mukaan uudessa... ...puhtaan teknologian yritysten liiketoimintaan ja kilpailukykyyn. Esityksellä ei kuitenkaan arvioida olevan...

energiatehokkuus, direktiivit, julkinen sektori, keskushallinto, julkiset hankinnat, Euroopan unioni

VALMISTELEVA MINISTERIÖ

	kpl
Valtiovarainministeriö	222
Liikenne- ja viestintäministeriö	108
Työ- ja elinkeinoministeriö	90
Maa- ja metsätalousministeriö	67
Kauppa- ja teollisuusministeriö	57
+ näytä kaikki (18)	

HALLITUS

	kpl
Sipilä	167
Katainen / Stubb	154
Vanhanen II / Kiviniemi	142
Jäätteenmäki / Vanhanen	111
Lipponen II	83
Aho	82
Linna	75



HE 16/2018

SOSIAALI- JA TERVEYSMINISTERIÖ | SIPILÄ

Hallituksen esitys eduskunnalle laiksi asiakkaan valinnanvapaudesta sosiaali- ja terveydenhuollossa ja eräksi siihen liittyviksi laeiksi

valinnanvapaus, sote-uudistus, sosiaalihuolto, terveydenhuolto, sosiaalipalvelut, terveyspalvelut, terveydenhuoltolaitokset, liikelaitokset, neuvonta, ohjeet, palvelutarpeet, yhteensovittaminen, palvelutuotanto, hammashuolto, maakunnat, budjetointi, verovelvollisuus, kilpailu, sopimukset, korvaukset, tiedonhallinta, valvonta, asiakasrekisterit, potilastietojärjestelmät, tulovero, oikeudenkäynti, maakuntauudistus, asiakkaat, Valtiontalouden tarkastusvirasto, Markkinaoikeus

ESITYKSEN PÄÄASIALLINEN SISÄLTÖ

Esityksessä ehdotetaan säädettäväksi uusi laki asiakkaan valinnanvapaudesta sosiaali- ja terveydenhuollossa. Lain tavoitteena on edistää sosiaali- ja terveydenhuollon asiakkaiden mahdollisuuksia valita palveluntuottaja ja parantaa palvelujen saatavuutta ja laatua. Laissa säädettäisiin asiakkaan valinnanvapauden sisällöstä, valinnanvapauden käyttämiseen liittyvästä neuvonnasta ja ohjauksesta, palvelutarpeen arvioinnista sekä palvelujen yhteensovittamisesta, palveluntuottajien hyväksymis- ja sopimusmenettelyistä, palvelujen tuottamisesta ja tuottajia koskevista velvoitteista, palveluntuottajille suoritettavista korvauksista, tiedonhallinnasta, valvonnasta sekä valinnanvapausmallin käyttöönotosta.

Ehdotettavan valinnanvapausmallin kautta siirryttäisiin sosiaali- ja terveydenhuollon järjestelmään, jossa asiakas voisi vaikuttaa palveluntuottajaansa valintaan aikaisempaa enemmän. Asiakkaan

YLEISIMMÄT SANAT

palvelu	4023
maakunta	3095
asiakas	2290
palvelutuottaja	1767
sosiaali	1470
valinta	1375
suora	1106
terveydenhuolto	960
momentti	870
liikelaitos	867
tarkoittaa	839
antaa	789
säätää	768
koskea	703
saada	701



kilpailukyky*



Hakutermi: **kilpailukyky*** (71ms), tuloksia: 834

LATAA

Järjestys: relevanssi ▼ Tuloksia sivulla: 10 ▼

Ladataanko dokumenttien sisältö?

Formaatti

CSV

Excel

LATAA

VUOSI

kpl

2014

59

2016

54

2017

52

2009

51

2006

43

[+ näytä kaikki \(28\)](#)

[1](#) [2](#) [3](#) [4](#) [5](#) [6](#) [7](#) [8](#) [9](#) [seuraava](#) [viimeinen](#)

VALMISTELEVA

MINISTERIÖ

kpl

1.

HE 211/2016



UNIVERSITY
OF TURKU

content:kilpailuky*

Options



Add a filter +

Rajaukset (HE2)



Hallituskausi

Select... 

Hallitus pääministereittäin

Select... 

Ministeriö

Select... 

Asiasanat

Select... 

Vuosi



1991

2018



Clear form

Cancel changes

Apply changes

Yhteensä (HE2)

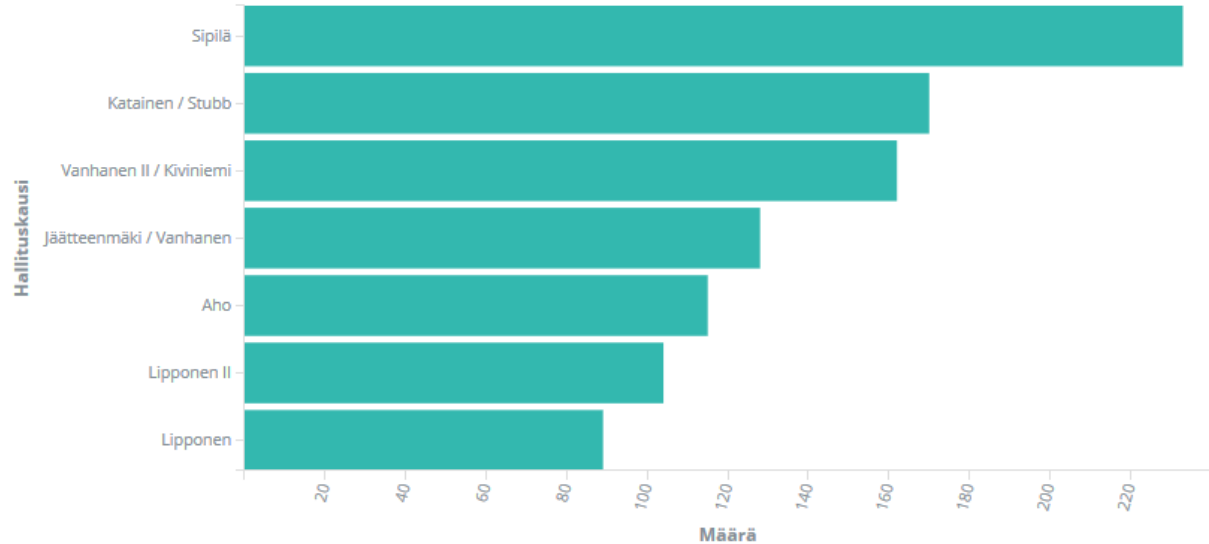
1,001

yhteensä

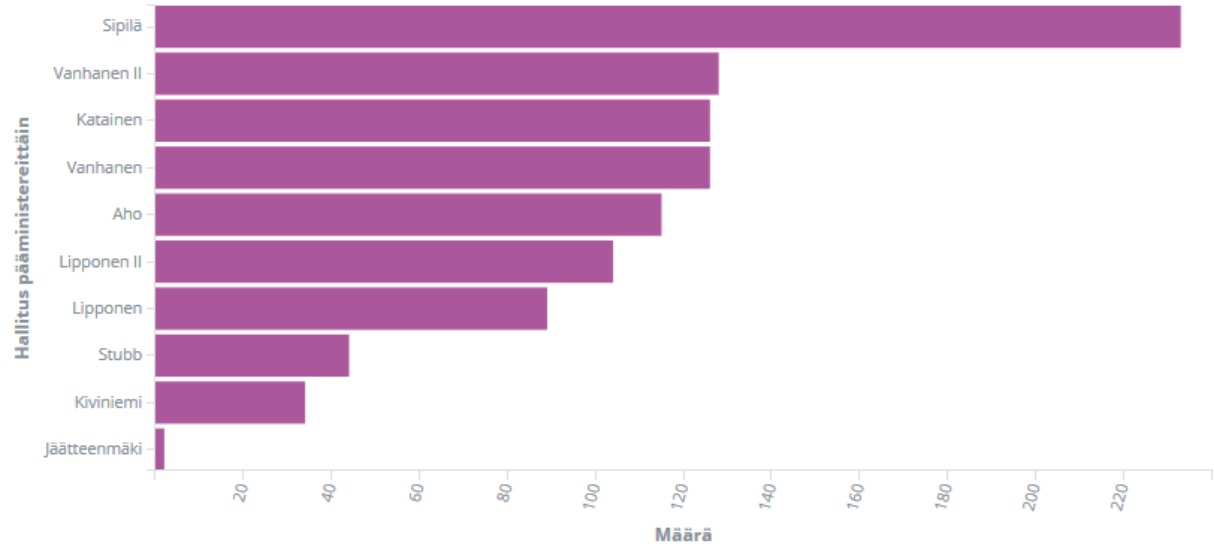
Yhteensä prosentti (HE2)

14%

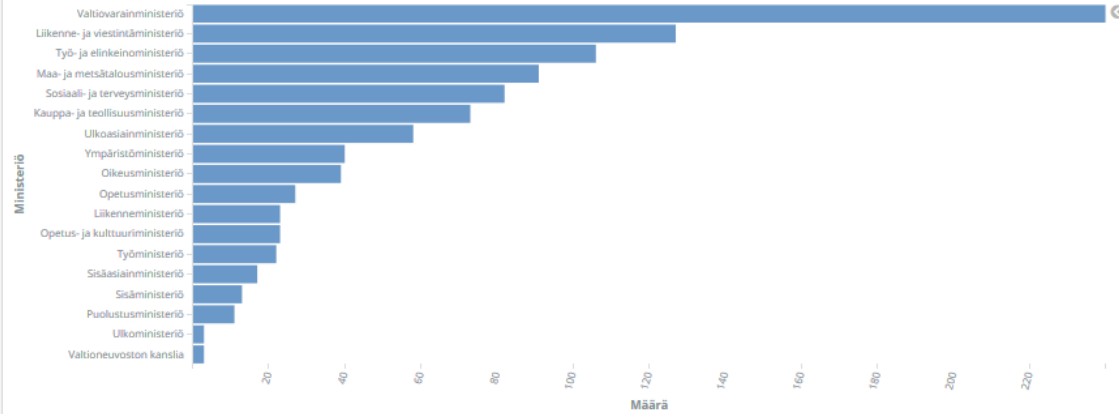
Hallituskausi (HE2)



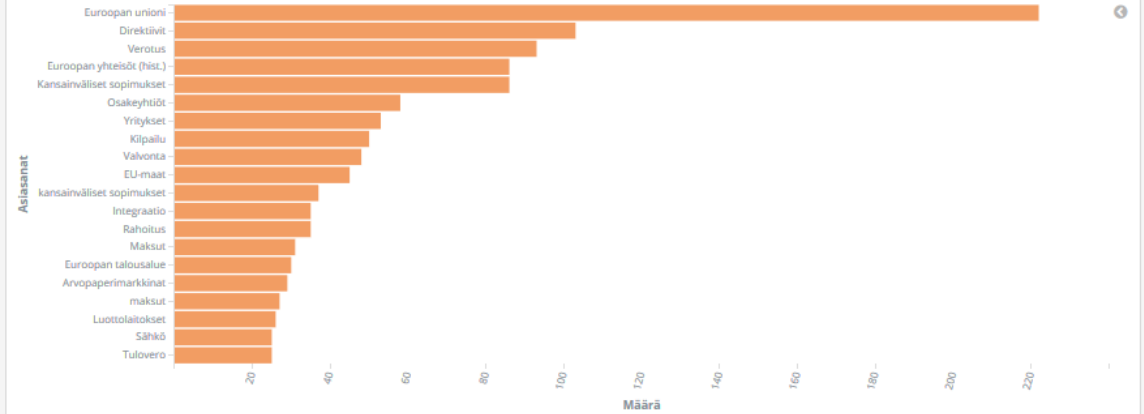
Hallitus pääministereittäin (HE2)



Ministeriö (HE2)



Asiasanat (HE2)



Vuosi (HE2)

